

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2005 年 6 月 9 日 (09.06.2005)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2005/052529 A1

(51) 国際特許分類⁷: G01K 11/16, B23B 5/26

市 馬 郡 町 4 3 8 2 番 地 Shizuoka (JP). 佐 藤 広 輝
(SATO,Hiroki) [JP/JP]; 〒437-1204 静岡県 磐田郡 福
田町中島 6 9 4 の 3 Shizuoka (JP).

(21) 国際出願番号: PCT/JP2003/015143

(22) 国際出願日: 2003 年 11 月 27 日 (27.11.2003)

(74) 代理人: 野末 祐司 (NOZUE,Yuzi); 〒430-0946 静岡
県 浜松市 元城町 2 1 8-2 9 (フラワービル 5 F)
Shizuoka (JP).

(25) 国際出願の言語: 日本語

(26) 国際公開の言語: 日本語

(81) 指定国 (国内): CA, CN, US.

(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 有限
会社大和 (YUGEN KAISHA DAIWA) [JP/JP]; 〒581-
0038 大阪府 八尾市 若林町 3 丁目 5 3 Osaka (JP).
株式会社神谷商会 (KABUSHIKI KAISHA KAMIYA
SHOKAI) [JP/JP]; 〒430-0806 静岡県 浜松市 木戸町
4-4 7 Shizuoka (JP).

(84) 指定国 (広域): ヨーロッパ特許 (AT, BE, BG, CH, CY,
CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC,
NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR).

添付公開書類:
— 国際調査報告書

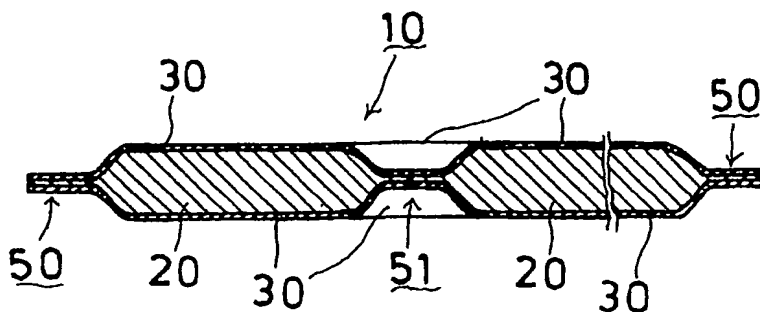
(72) 発明者; および

(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 太田 嘉彦
(OTA,Yoshihiko) [JP/JP]; 〒431-0203 静岡県 浜松

2 文字コード及び他の略語については、定期発行される
各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語
のガイダンスノート」を参照。

(54) Title: SOUND ABSORBING MATERIAL

(54) 発明の名称: 吸音材



(57) Abstract: A sound absorbing material (10) having cover sheets (30) placed on both surfaces of a base sheet (20) and fixed by heat press forming (suitable fastening means)(51), wherein the base sheet (20) is nonwoven fabric formed of fine fibers manufactured by a melt-blown process, the cover sheets (30) are nonwoven fabric formed of long fibers, and these fabrics (20) and (30) are overlapped with each other in non-stuck state.

(57) 要約: 基シート(20)の両面に
カバーシート(30)を重ね、熱プレ

ス成形(適宜固着手段)(51)によって固定した吸音材(10)において、前記基シート(20)が、メルトブローン法で作られた
極細繊維による不織布であり、且つ、前記カバーシート(30)が長繊維でできた不織布であり、更に、これら(20)(30)
を非接着の状態を重ねたものである。